CERTIFICADO Nº 1

LPN Nº 02/2022 – CONTRATO Nº 65/2022 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE. PLURIANUAL EJERCICIOS 2022 - 2023 - ID Nº 401156.-

OBRA - LOTE 4 - REPARACIÓN DE 4 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS
UBICACION: ESCUELA BÁSICA Nº 1.532 PRIMER INTENDENTE MUNICIPAL .--

FECHA: 10/ 05/ 2023
HOJA:1/3

		ADJUDICACIÓN				CERTIFICADO Nº 1		SALDO
ÍTEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
1	Provisión y colocación de cartel de obra 1,80x1,80 con estructura metálica e impresión digital.	un	1,00	1.780.000	1.780.000	0,000	0	1,000
2	Limpieza final	gl	1,00	1.780.000	1.780.000	0,000	0	1,000
3	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	2,00	44.500	89.000	2,000	89.000	0,000
4	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	6,00	44.500	267.000	6,000	267.000	0,000
5	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	87,72	9.345	819.743	83,820	783.298	3,900
6	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	m2	7,76	71.200	552.512	7,760	552.512	0,000
7	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (encuadre de aberturas)	m2	8,72	104.130	908.014	8,720	908.014	0,000
8	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Revoques de paredes. Según EE.TT. (encuadre de aberturas)	m2	17,45	44.500	776.525	17,450	776.525	0,000
9	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (mesada)	m2	16,56	104.130	1.724.393	7,290	759.108	9,270
10	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Revoques de paredes. Según EE.TT. (mesada)	m2	42,84	44.500	1.906.380	22,090	983.005	20,750
11	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT. (mesada)	m2	7,20	97.900	704.880	0,000	0	7,200
12	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	m2	83,60	97.900	8.184.440	83,600	8.184.440	0,000
13	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	ml	36,74	31.150	1.144.451	34,540	1.075.921	2,200
14	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	m2	83,60	33.820	2.827.352	83,600	2.827.352	0,000
15	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	un	1,00	1.246.000	1.246.000	0,000	0	1,000
16	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	9,90	614.100	6.079.590	8,970	5.508.477	0,930
17	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	m2	9,90	458.350	4.537.665	0,000	0	9,900
18	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Pintura de techo. Según EE.TT.	m2	182,78	33.820	6.181.620	0,000	0	182,780
19	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	234,96	44.500	10.455.720	0,000	0	234,960
20	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provision y colocacion de rejilla corrida para desague pluvial.	ml	31,16	131.720	4.104.395	0,000	0	31,160
21	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	un	1,00	1.557.500	1.557.500	0,000	0	1,000
22	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	un	12,00	144.625	1.735.500	0,000	0	12,000
23	LABORATORIO NIVEL MEDIO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	6,00	89.000	534.000	0,000	0	6,000
24	AULA IVEL MEDIO - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	1,00	44.500	44.500	1,000	44.500	0,000
25	AULA IVEL MEDIO - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	6,00	44.500	267.000	6,000	267.000	0,000
26	AULA IVEL MEDIO - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	64,31	9.345	600.977	64,030	598.360	0,280
27	AULA IVEL MEDIO - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	m2	3,98	71.200	283.376	3,980	283.376	0,000
28	AULA IVEL MEDIO - Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	m3	4,50	45.390	204.255	4,500	204.255	0,000
29	AULA IVEL MEDIO - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	m2	122,89	67.640	8.312.280	122,890	8.312.280	0,000
30	AULA IVEL MEDIO - Carpeta de losa. Según EE.TT.	m2	64,12	33.820	2.168.538	64,120	2.168.538	0,000
31	AULA IVEL MEDIO - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (Para encuadre de aberturas)	m2	6,17	104.130	642.482	6,170	642.482	0,000
32	AULA IVEL MEDIO - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	12,34	44.500	549.130	12,340	549.130	0,000
33	AULA IVEL MEDIO - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	m2	64,31	33.820	2.174.964	64,030	2.165.495	0,280
34	AULA IVEL MEDIO - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	m2	64,31	97.900	6.295.949	64,030	6.268.537	0,280
	MONTO PARCIAL				**81.440.131**		**44.218.605**	

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
02 JUN 2023

Ciudad del Este M.C.
MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Área Urbana

Ing. Flaminio Medina S.
Director
Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

SCDE
SOCIEDAD ANONIMA
RUC: 80105163-0
C.D.E - Alto Paraná - Py

CERTIFICADO Nº 1

LPN Nº 02/2022 – CONTRATO Nº 65/2022 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE. PLURIANUAL EJERCICIOS 2022 - 2023 - ID Nº 401156.-

OBRA - LOTE 4 - REPARACIÓN DE 4 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS **FECHA: 10/ 05/ 2023**
UBICACION: ESCUELA BÁSICA Nº 1.532 PRIMER INTENDENTE MUNICIPAL .-- **HOJA:2/3**

		ADJUDICACIÓN				CERTIFICADO Nº 1		SALDO
ITEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
35	AULA IVEL MEDIO - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	ml	31,70	31.150	987.455	31,420	978.733	0,280
36	AULA IVEL MEDIO - Provisión y colocación de puerta metalica de 1,40x2,10 Según EE.TT.	un	1,00	1.246.000	1.246.000	0,000	0	1,000
37	AULA IVEL MEDIO - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	9,90	614.100	6.079.590	9,900	6.079.590	0,000
38	AULA IVEL MEDIO - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	m2	9,90	458.350	4.537.665	0,000	0	9,900
39	AULA IVEL MEDIO - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	154,99	44.500	6.897.055	0,000	0	154,990
40	AULA IVEL MEDIO - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	m2	46,50	44.500	2.069.250	0,000	0	46,500
41	AULA IVEL MEDIO - Pintura de losa. Según EE.TT.	m2	58,77	40.050	2.353.739	0,000	0	58,770
42	AULA IVEL MEDIO - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	UN	1,00	1.557.500	1.557.500	0,000	0	1,000
43	AULA IVEL MEDIO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	Un.	5,00	144.625	723.125	0,000	0	5,000
44	AULA IVEL MEDIO - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	5,00	89.000	445.000	0,000	0	5,000
45	AULAS NIVEL INICIAL - Desmonte de aberturas de madera. Según EE.TT.	un	3,00	44.500	133.500	3,000	133.500	0,000
46	AULAS NIVEL INICIAL - Desmonte de ventanas. Según EE.TT.	un	13,00	44.500	578.500	13,000	578.500	0,000
47	AULAS NIVEL INICIAL - Demolición de pisos existentes. Según EE.TT.	m2	115,98	9.345	1.083.833	111,000	1.037.295	4,980
48	AULAS NIVEL INICIAL - Encuadre de aberturas. Según EE.TT.	m2	15,59	71.200	1.110.008	15,590	1.110.008	0,000
49	AULAS NIVEL INICIAL - Contrapiso para losa de 0,7 cm. Según EE.TT.	m3	8,39	45.390	380.822	8,390	380.822	0,000
50	AULAS NIVEL INICIAL - Aislación de losa con Pintura. Según EE.TT.	m2	231,57	67.640	15.663.395	125,900	8.515.876	105,670
51	AULAS NIVEL INICIAL - Carpeta de losa. Según EE.TT.	m2	119,82	33.820	4.052.312	118,160	3.996.171	1,660
52	AULAS NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar. (Para encuadre de aberturas)	m2	7,00	104.130	728.910	7,000	728.910	0,000
53	AULAS NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT. (Para encuadre de aberturas)	m2	14,01	44.500	623.445	14,010	623.445	0,000
54	AULAS NIVEL INICIAL - Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	m2	109,27	33.820	3.695.511	109,270	3.695.511	0,000
55	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	m2	109,27	97.900	10.697.533	109,270	10.697.533	0,000
56	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de zocalo ceramico. Según EE.TT.	ml	83,39	31.150	2.597.599	48,720	1.517.628	34,670
57	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,90x2,10. Según EE.TT.	un	2,00	1.085.800	2.171.600	0,000	0	2,000
58	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta metalica de 0,70x2,10. Según EE.TT.	un	1,00	801.000	801.000	0,000	0	1,000
59	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de ventanas con vidrio templado de 8mm. Según EE.TT.	m2	19,17	614.100	11.772.297	13,910	8.542.131	5,260
60	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de rejas horizontales. Según EE.TT.	m2	19,19	458.350	8.795.737	0,000	0	19,190
61	AULAS NIVEL INICIAL - Pintura de paredes. Según EE.TT.	m2	301,52	44.500	13.417.640	13,15431	585.367	288,36569
62	AULAS NIVEL INICIAL - Pintura de estructura de Hº . Según EE.TT.	m2	33,21	44.500	1.477.845	0,000	0	33,210
63	AULAS NIVEL INICIAL - Pintura de losa. Según EE.TT.	m2	111,75	40.050	4.475.588	0,000	0	111,750
64	AULAS NIVEL INICIAL - Instalación eléctrica para reparaciones. Según EE.TT.	un	2,00	1.557.500	3.115.000	0,000	0	2,000
65	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 3x18w. Según EE.TT.	un	11,00	144.625	1.590.875	0,000	0	11,000
66	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de artefactos con tubo LED de 1x18w.Según EE.TT.	un	5,00	89.000	445.000	0,000	0	5,000
67	AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación de mampara de madera. Según EE.TT.	un	2,00	445.000	890.000	0,000	0	2,000
68	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Mamposteria de elevación de ladrillo comun de 0,15 para revocar.	m2	12,58	104.130	1.309.955	0,000	0	12,580
	MONTO PARCIAL				**118.504.283**		**49.201.020**	

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE 02 JUN 2023

SCDE
SOCIEDAD ANONIMA
RUC: 80105163-0
C.D.E - Alto Paraná - Py

Ciudad del Este Municipio
MUNICIPALIDAD DE CIUDAD DEL ESTE
Dirección de Área Urbana

Ing. Flaminio Medina S.
Director
Area Urbana
Municipalidad C.D.E.

CERTIFICADO Nº 1

LPN Nº 02/2022 – CONTRATO Nº 65/2022 CONSTRUCCION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN DIVERSAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE CIUDAD DEL ESTE CON FONDOS DEL FONACIDE. PLURIANUAL EJERCICIOS 2022 - 2023 - ID Nº 401156.-

OBRA - LOTE 4 - REPARACIÓN DE 4 AULAS Y SANITARIOS SEXADOS
UBICACION: ESCUELA BÁSICA Nº 1.532 PRIMER INTENDENTE MUNICIPAL .--

FECHA: 10/ 05/ 2023
HOJA:3/3

		ADJUDICACIÓN				CERTIFICADO Nº 1		SALDO
ITEM Nº	DESCRIPCION	U. MED.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	CANT.	TOTAL MONTO	CANT.
69	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Revoques de paredes. Según EE.TT.	m2	25,16	44.500	1.119.620	0,000	0	25,160
70	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión y colocación de puerta de madera para boxes- baño 0,60x1,80. Según EE.TT.	un	2,00	774.300	1.548.600	0,000	0	2,000
71	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación del sistema de agua corriente. Según EE.TT.	gl	1,00	2.047.000	2.047.000	0,000	0	1,000
72	SANITARIOS SEXADOS PARA AULAS NIVEL INICIAL - Provisión e instalación del sistema de desagüe cloacal. Según EE.TT.	gl	1,00	2.158.250	2.158.250	1,000	2.158.250	0,000
73	Construcción de cámara séptica. Según EE.TT.	un	1,00	1.526.350	1.526.350	1,000	1.526.350	0,000
74	Construcción de cámara de inspección. Según EE.TT.	un	1,00	489.500	489.500	1,000	489.500	0,000
75	Construcción de pozo absorvente. Según EE.TT.	un	1,00	2.516.030	2.516.030	1,000	2.516.030	0,000
76	Provisión e instalación de mesada. Según EE.TT.	m2	1,37	680.850	932.765	0,000	0	1,370
77	Provisión e instalación de mueble de MDF. Según EE.TT.	ml	1,83	979.000	1.791.570	0,000	0	1,830
78	Provisión e instalación de artefactos sanitarios: bacha de embutir de loza. Según EE.TT.	un	3,00	249.200	747.600	0,000	0	3,000
79	Provisión e instalación de artefactos sanitarios de nivel inicial: inodoro infantil con cisterna baja. Según EE.TT.	un	2,00	683.520	1.367.040	0,000	0	2,000
80	Provisión e instalación de artefactos sanitarios: kit de accesorios de loza. Según EE.TT.	un	2,00	167.320	334.640	0,000	0	2,000
81	Provisión y colocación de azulejos ceramico. Según EE.TT.	m2	27,17	97.900	2.659.943	0,000	0	27,170
82	Carpeta nueva de Hº con espesor de 3 cm.	m2	6,04	33.820	204.273	6,040	204.273	0,000
83	Provisión y colocación de pisos cerámico. Según EE.TT.	m2	6,04	97.900	591.316	0,000	0	6,040
	TOTAL GENERAL - IVA INCLUIDO				**219.978.910**		**100.314.028**	

TOTAL MONTO CERTIFICADO Nº 1	100.314.028	**46%**
DEVOLUCIÓN ANTICIPO 20%	-20.062.806	
RETENCIÓN CAUCIONAL 5%	-5.015.701	
MONTO NETO A PERCIBIR	**75.235.521**	

Son Guaraníes: SETENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTE Y UNO.-

SCDE S.A.
Rubén Andrés Cardozo Villalba
Contratista

SCDE
SOCIEDAD ANONIMA
RUC: 80105163-0
C.D.E - Alto Paraná - Py

Ciudad del Este M.I. Municipalidad Ciudad del Este Dirección de Área Urbana

ING. FLAMINIO MEDINA
Director
Dirección Área Urbana

MUNICIPALIDAD CIUDAD DEL ESTE
02 JUN 2023
TESORERIA
PAGADO